



ES-D119AB

聲寶直驅變頻全自動洗衣機 使用說明書

隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取並要求經銷商
填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益



目 錄

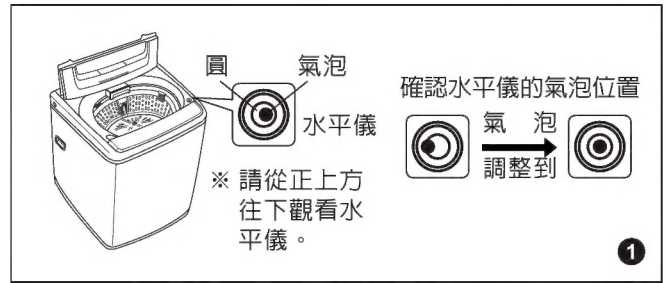
- 2 安裝前注意事項
- 3 安裝方法
- 4 使用方法
- 5 各部名稱及功能
- 6 控制面板操作說明
- 7 最簡單的洗衣方法 -- 標準行程的使用方法操作部的按鍵名稱及功能
- 8 柔洗行程的使用方法
- 9 強洗行程的使用方法
- 10 記憶行程的使用方法
- 11 浸洗行程的使用方法
- 12 預約洗衣完成的使用方法
- 13 複合使用：冷風風乾+洗衣行程的使用方法
- 14 複合使用：浸泡+洗衣行程的使用方法
- 15 複合使用：冷風風乾+浸泡+洗衣行程的使用方法
- 16 單獨浸泡 / 單獨冷風風乾的使用方法
- 17 槽洗淨的使用方法
- 18 關於各項洗衣行程之內容與時間
- 19 洗衣參考指南
- 20 清潔保養
- 20 安全及使用注意事項
- 21 緊急處理方法
- 21 故障檢修及排除
- 22 異常狀況時處理方法
- 23 規格

封底

安裝前注意事項

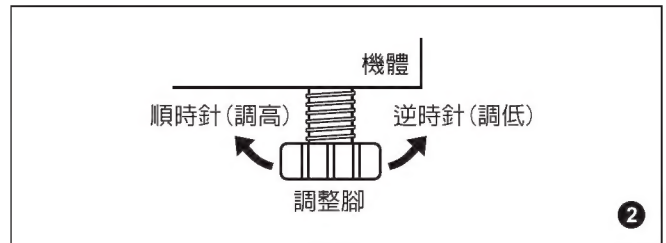
❶ 水平儀氣泡的調整方法

- 請將洗衣機安裝於平坦且堅固的地面。
- 確認水平儀的氣泡位置。
- 如氣泡在圓的中心點，則不用調整。
- 如氣泡不在圓的中心點，請利用前面的調整腳來調整。

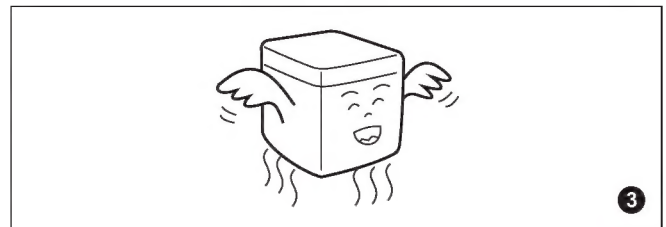


❷ 調整腳的調整方法

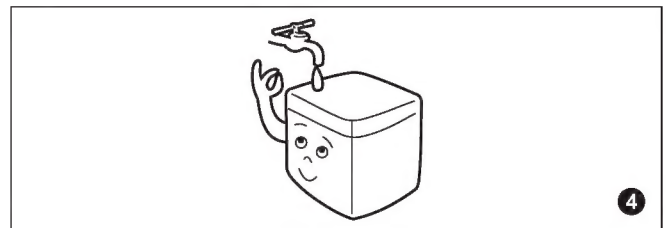
- 調整腳調整方法：
 - ① 調整腳順時針旋轉→機體調高。
 - ② 調整腳逆時針旋轉→機體調低。
- 若調整腳調整後無法使洗衣機維持水平時，請墊以適當木板後再調整調整腳。
- 調整後務必使 4 支腳與地面確定接觸，不可搖晃。



- ❸ 移動洗衣機時，請務必將洗衣機抬起，移至適當位置後，再輕輕放下，切勿用推或拉之方式移動，以免損壞具吸震功能之腳墊。

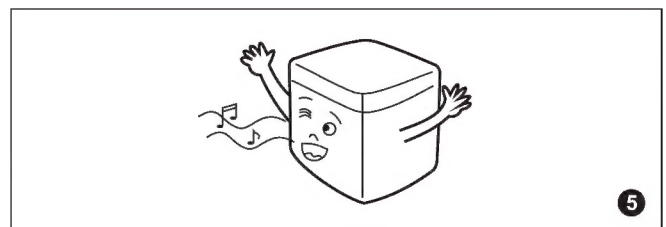


- ❹ 請選擇給水及排水皆方便的場所放置。

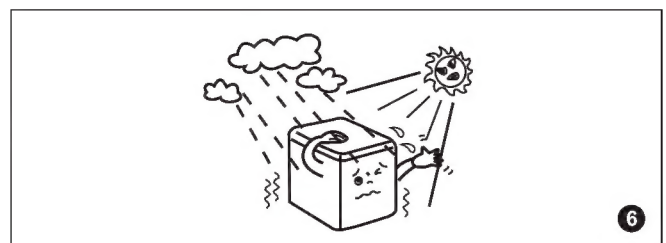


- ❺ 請置於室內通風及乾燥的地方。

請勿安置在濕氣多的地方。(如：浴室....等潮濕地方) 因濕氣多的地方容易造成感電或故障。



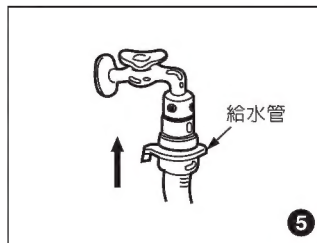
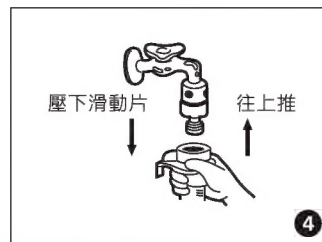
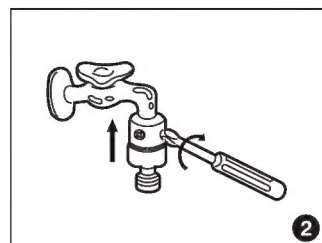
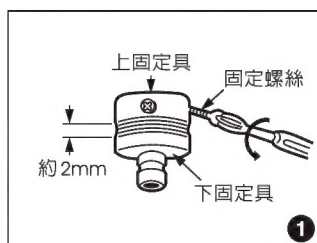
- ❻ 請避免潮濕、雨淋或日曬，可防止故障及延長洗衣機使用壽命。



安裝方法

■ 給水管連接於水龍頭上之方法

- ❶ 將上固定具上端4只固定螺絲放鬆。下固定具向左旋轉使上下固定具之間產生約2mm寬的間隙。
- ❷ 上固定具對準水龍頭的中心，將4只螺絲鎖緊於水龍頭上。
- ❸ 將下固定具依箭頭方向旋轉，使它與上固定具密接且固定。
- ❹ 給水管插入固定具時，必需「ㄉㄣ」一聲才算固定。
- ❺ 接上給水管後，打開水龍頭查看是否有漏水的現象。若固定螺絲未鎖緊或傾斜，就會漏水。
- ❻ 欲鬆脫時，將給水管上之滑動片向下壓，「ㄉㄣ」一聲後，即可取下給水管，而將固定具留在水龍頭上。

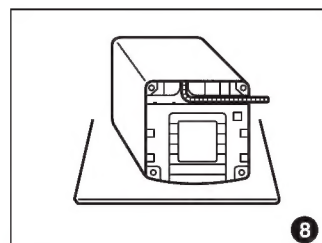
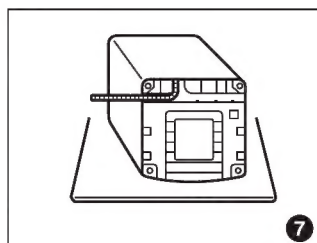


■ 排水管左右更換方法

- ❶ 先在地上墊上毯子，再將洗衣機往前傾倒，避免刮傷。
- ❷ 將排水管從右側拉出後，將排水管小心壓入左側。

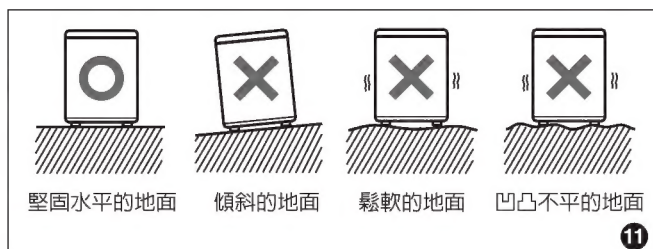
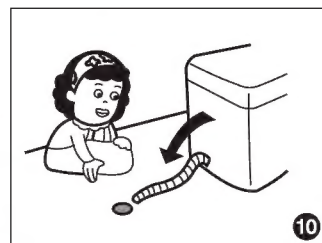
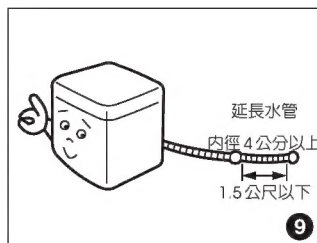
■ 使用排水管時請注意

- ❶ 排水管被壓扁、排水位置過高或延長的水管口徑過小、長度過長，均會影響排水時間，導致排水不良，或中途停止運轉。
- ❷ 洗衣機使用前請先放下排水管。



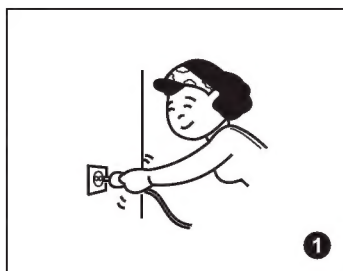
■ 合適的安裝場所

- ❶ 電源、給水、排水方便的地方。
平坦的地面（不可設置於脆弱的台面）。
濕氣少、淋不到雨的地方。
日光無法直射的地方。
遠離火氣、高熱。
冬季不會結冰的地方。
不可將洗衣機懸空或放置於懸空之平台上使用。



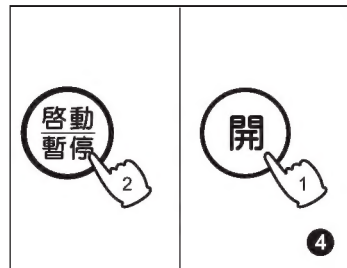
使用方法

- 1 插上電源插頭。請不要使用多分支插座或延長線插座（會發生插座燒毀或電壓過低的危險）。



- 2 放下排水管，打開水龍頭。

- 3 將衣物一件一件的放入，避免打結成團狀。

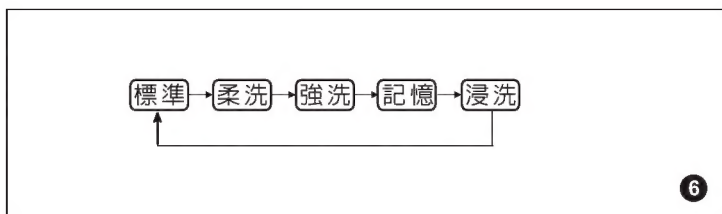


- 4 ① 押電源「開」鍵，② 再按「啟動」鍵，放入洗劑。（請參考第 7 頁）

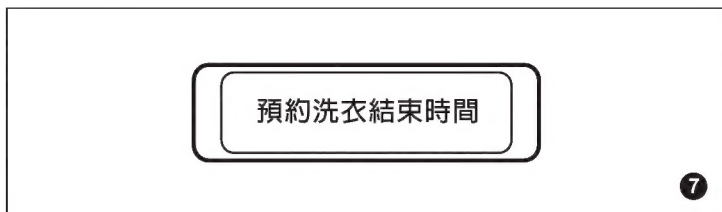
- 5 依照水位顯示對應量倒入濃縮洗衣粉（濕衣服時，洗衣粉請酌量減少）如果放太多則易產生過多泡沫，不易沖洗乾淨，最後蓋好上蓋。



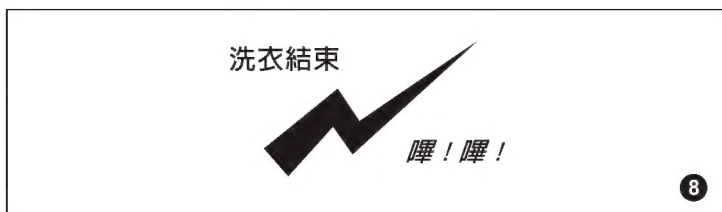
- 6 不使用標準全自動行程時，可選擇其它行程或功能。（請參考第 8-16 頁）



- 7 不想現在洗衣，要在幾小時以後才洗衣，可利用「預約」功能來預約洗衣完成時間。（請參考第 12 頁）



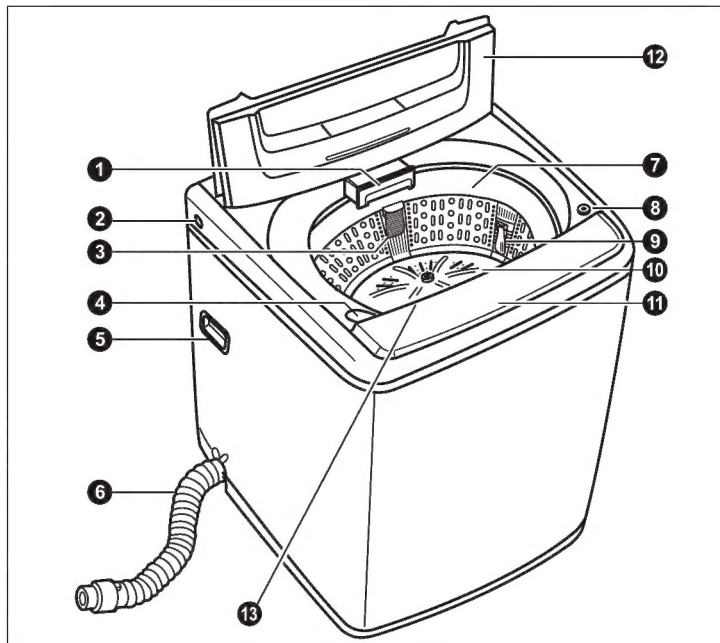
- 8 當洗衣完成時，響笛會有「嗶、嗶」聲來提醒衣服已洗好。洗衣終了時，會自動斷電。



各部名稱及功能

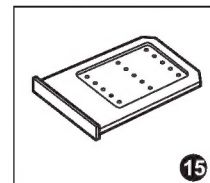
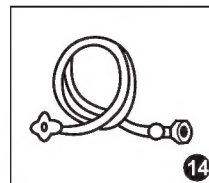
前面

- ① 洗衣粉 / 衣物柔軟精投入裝置盒
- ② 排水管掛鉤
- ③ 過濾網
- ④ 漂白劑注入口
- ⑤ 扶手
- ⑥ 排水管
第一次使用時，排水管可能流出少量水份，此係工廠內做性能檢驗的殘留水份。
- ⑦ 液體自動平衡裝置
脫水時，衣物若不平衡，則此裝置內之液體可使其平衡。上蓋打開，脫水槽停止前發出「沙」的聲音，即此液體移動所造成。
- ⑧ 水平儀
- ⑨ 下過濾網
- ⑩ 迴轉盤
- ⑪ 控制面板
- ⑫ 上蓋
- ⑬ 夜間照明燈
洗衣過程中或洗衣終了，開啓上蓋，照明燈亮。若逾十分鐘，仍未關閉上蓋時，照明燈自動熄滅。若欲再使用照明燈時，請按“開”鍵。



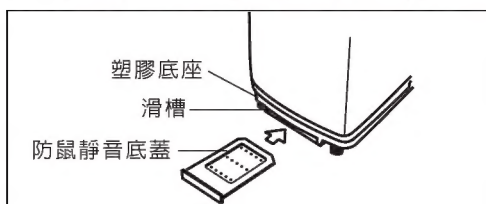
附屬品

- ⑭ 給水管
- ⑮ 防鼠靜音底蓋



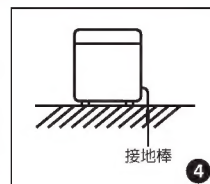
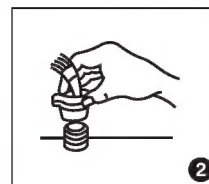
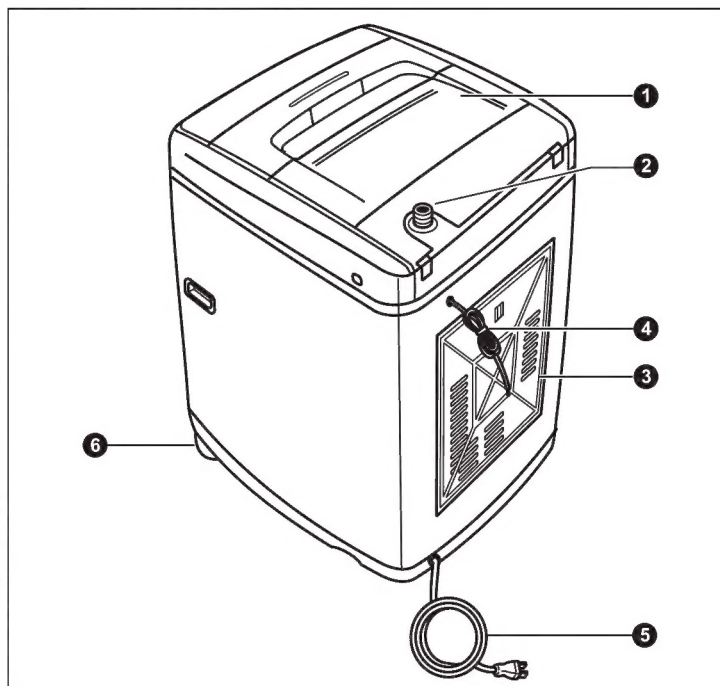
■防鼠靜音底蓋的安裝方法：

1. 將防鼠靜音底蓋插入塑膠底座的滑槽內。
(凹槽的開口向上，薄邊朝內)
2. 由外往內平推，推到有「喀」一聲即可。

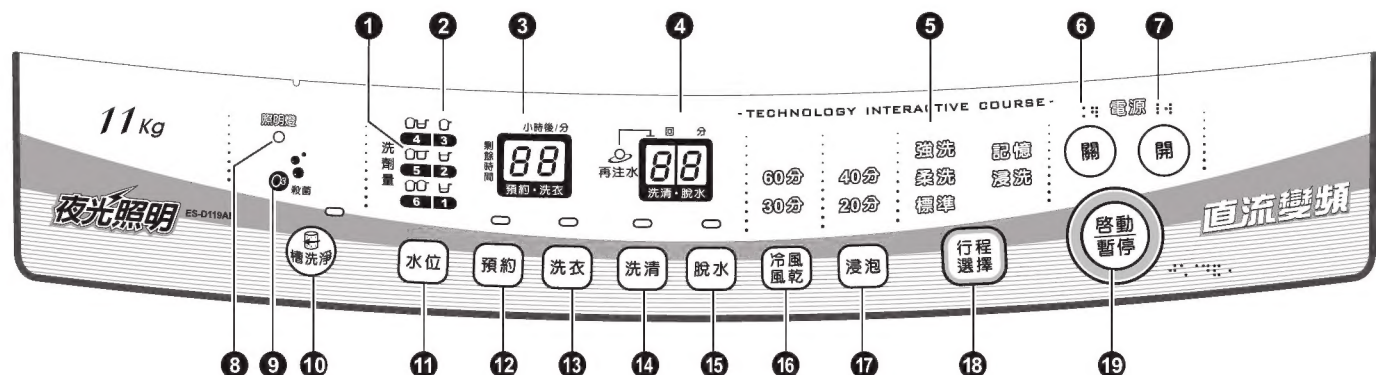


後面

- ① 上蓋
與剎車機構連動，脫水時若將上蓋打開，脫水槽即瞬間停止迴轉。又因排水後，緊接著進行脫水，為了您的安全，故在上蓋打開時，將不排水。所以在排水或脫水時，請務必將上蓋蓋好。
- ② 注水口
請將給水管一端之結合套鎖緊於注水口上。
- ③ 後蓋
- ④ 接地線
為防止漏電，請將接地線接在接地棒。
- ⑤ 電源線
- ⑥ 調整腳



控制面板操作說明

**1 洗劑用量顯示燈**

- 提供給您在使用濃縮洗衣粉時，對應放入衣物多寡所檢知後的水位，放入適量的濃縮洗衣粉。
- 在使用其他類型的洗劑時，請參照洗劑的使用說明。

2 水位顯示燈

- 配合衣物數量及種類，自動檢知並顯示水位。
- 欲使用①號水位（低水位）時，請以手動操作選擇。

3 時間顯示

- 在運轉中顯示洗衣總剩餘時間（分鐘），燈滅表示洗衣行程執行完畢。
- 在預約中表示幾小時後的洗衣完成時間。
- 在運轉中，直接按壓洗衣、洗清、脫水任一鍵後將顯示行程剩餘時間，約5秒後跳回洗衣總剩餘時間。
- 洗衣總剩餘時間（分鐘），含洗衣行程、注水及排水時間。

4 洗清回數/脫水時間顯示

- 在運轉中按壓洗清鍵顯示洗清剩餘回數，燈滅表示洗清行程執行完畢。
- 在運轉中按壓脫水鍵顯示脫水剩餘時間（分鐘），燈滅表示脫水行程執行完畢。

5 洗衣行程顯示燈

- 顯示所選擇或是正在執行之行程。

6 電源鍵(關)

- 按下此鍵，切斷電源(OFF)。接通電源(ON)，再按一次切斷電源(OFF)。
- 洗衣結束後自動關閉。
- 打開電源後，如不啟動，10分鐘之後便會自動關閉。
- 按鍵上方之浮點專為盲人點字印刷設計。

7 電源鍵(開)

- 按下此鍵，接通電源(ON)。
- 按鍵上方之浮點專為盲人點字印刷設計。

8 照明燈

- 此LED燈指示燈亮，表示照明功能已啟動，燈滅表示照明功能取消（本機器出廠時，照明功能已啟動）。

9 臭氧燈

- 臭氧燈亮→表示選定行程將執行臭氧殺菌功能。

10 槽洗淨鍵

- 按下「槽洗淨」鍵，可以選擇槽洗淨。
- 槽洗淨標準時間為4小時，也可由「預約」鍵調整槽洗淨之時間（最多24小時）。

11 水位鍵

- 按下「水位」鍵，可以選擇水位高低。
- 循環設定洗衣水位：5→6→1→2→3→4。

12 預約鍵

- 預約時按此鍵。
- 選擇從現在起24~4小時範圍內設定您所想要過幾小時後洗衣完成的時間。

- 循環設定：24→23→22→.....→4→3→燈滅→24.....小時，設定預約行程完成時間。
- 持續按下此鍵，可快速調整。

13 洗衣鍵

- 按下「洗衣」鍵，可以選擇洗滌時間。
- 循環設定洗衣時間：12分→15分→20分→25分→燈滅→3分→5分→7分→9分→12分→15分→20分→25分.....。

14 洗清鍵

- 按下「洗清」鍵，可以選擇再注水洗清次數。
- 循環設定洗清：再注水3回→再注水2回→再注水1回→節水3回→節水2回→節水1回→燈滅→再注水3回.....。
- 註1：再注水燈亮→表示注水洗清。（洗清時持續注水，直到洗清時間結束）
- 2：再注水燈滅→表示節水洗清。（洗清時只注水到該水位即停止注水）。

15 脫水鍵

- 按下「脫水」鍵，可以選擇脫水時間，當脫水開始時控制面板上的脫水時間會比設定時間長；是因為要將槽內剩餘水排掉。
- 循環設定脫水時間：5分→7分→9分→燈滅→2分→3分.....。
- 可設定單獨脫水：按「電源」鍵→按「脫水」鍵選擇→按「啟動/暫停」鍵即可。

16 冷風風乾鍵

- 按下「冷風風乾」鍵，可以選擇冷風風乾。
- 冷風風乾有30分及60分兩種選擇，並可搭配洗衣行程於洗衣完成時自動執行。
- 循環設定：複合使用30分+洗衣行程→複合使用60分+洗衣行程→單獨使用30分（不洗衣）→單獨使用60分（不洗衣）→燈滅。

17 浸泡鍵

- 按下「浸泡」鍵，可以選擇浸泡時間。
- 循環設定浸泡時間：複合使用20分+洗衣行程→複合使用40分+洗衣行程→單獨使用20分（不洗衣）→單獨使用40分（不洗衣）→燈滅。
- 設定單獨浸泡，時間完成後需再手動設定單獨脫水，否則不會執行排水動作。

18 行程選擇鍵

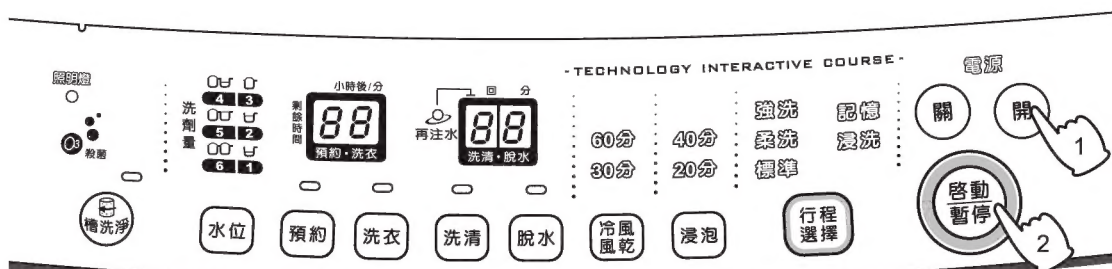
- 按下「行程選擇」鍵，行程燈會亮，可以選擇適合的洗衣行程（有5種洗衣模式可選擇）。
- 循環設定：標準→柔洗→強洗→記憶→浸洗。

19 啟動 / 暫停鍵

- 接通電源後，按下此鍵，即開始運轉。
- 運轉中若要改變行程或是暫時停止，則按此鍵；待改完行程或是要再繼續運轉時，再按此鍵。
- 按鍵右方之浮點專為盲人點字印刷設計。

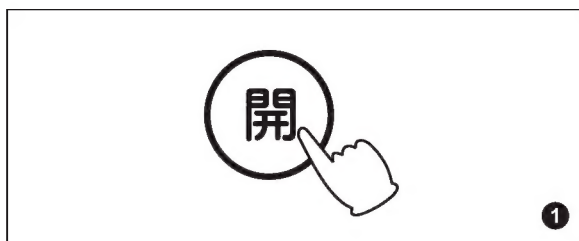
最簡單的洗衣方法 — 標準行程的使用方法

適合於洗平常一般衣物。



操作順序

- ❶ 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物。
- ❷ 按「啟動/暫停」鍵後，會進行無水檢知布量，運轉約 6 秒，檢知完畢後會自動顯示水位及行程之時間。
- ❸ 依照顯示，放入適當之洗潔劑（若放入濕衣服時，請酌量減少洗潔劑）。
- ❹ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。
- ❺ 洗衣結束
 - 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 電源會自動關閉。



■ Neuro Fuzzy 人工智慧全自動之優點

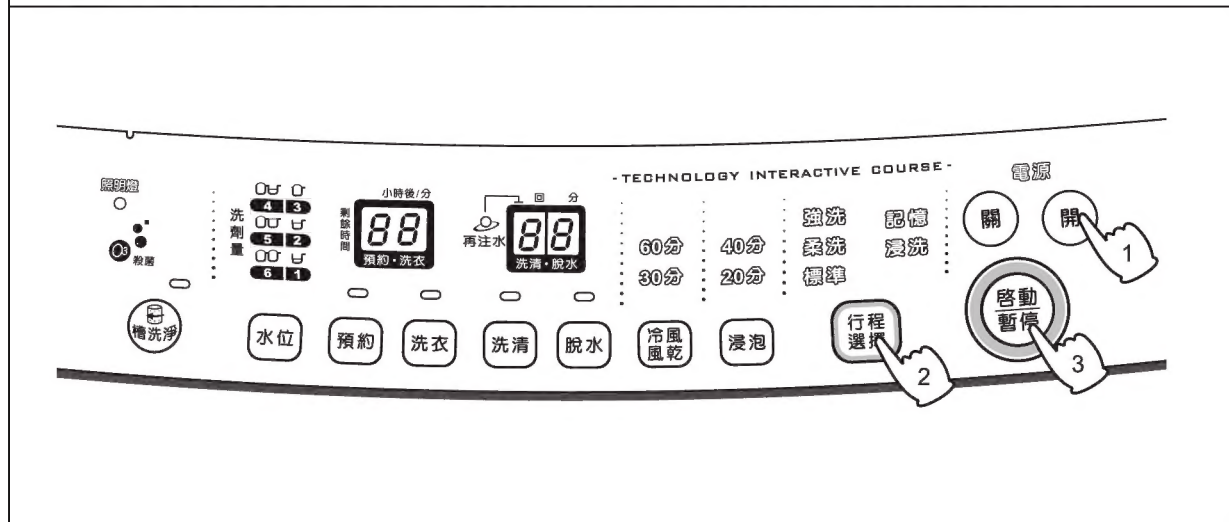
1. 電腦會依照放入欲洗衣物的重量、質料檢測後，自動選擇最適當的水位、水流、洗衣時間、洗滌次數及脫水時間。
2. 具有記憶功能，下次洗衣方式會依照上次洗衣方式執行之。
3. 在浸洗過程中，有間斷的攪拌水流與臭氧殺菌洗滌，以加快洗衣粉浸透衣物，讓衣物洗得更乾淨。
4. 可預約洗衣。

■ 各種洗衣行程、均可搭配使用浸泡及冷風風乾功能，可視需求追加於洗衣行程中。

1. 浸泡功能—較髒的衣服適合加入此行程，操作方法請參考第 14.15.16 頁說明。
2. 冷風風乾功能—適合於梅雨季節使用，操作方法請參考第 13.15.16 頁說明。

柔洗行程的使用方法

適合於洗化學纖維製成的內衣或附有可放入洗衣機洗滌標籤的毛衣，水流柔和。

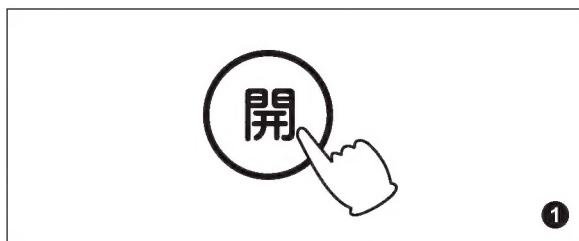


操作順序

- 1 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物。
- 2 按「行程選擇」鍵，選擇柔洗行程，順序如下：

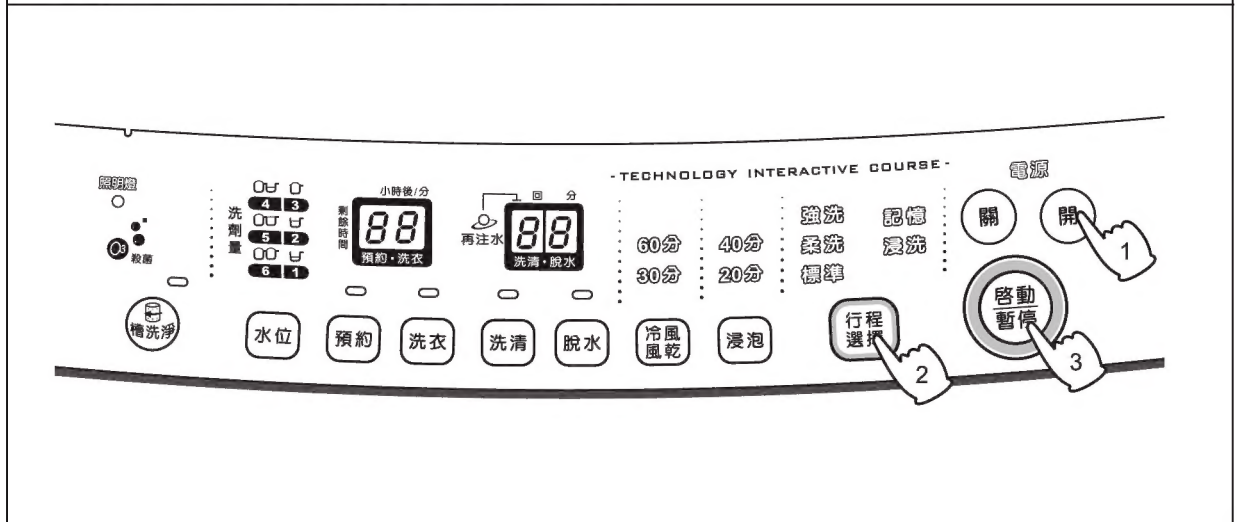


- 3 按「啟動/暫停」鍵後，會進行無水檢知布量，運轉約 6 秒，檢知完畢後會自動顯示水位及行程之時間。
- 4 依照顯示，放入適當之洗潔劑。
- 5 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。
- 6 洗衣結束
 - 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 電源會自動關閉。



強洗行程的使用方法

適合於洗較厚或大件衣物，水流強而有力。



操作順序

- 1 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物。
- 2 按「行程選擇」鍵，選擇柔洗行程，順序如下：

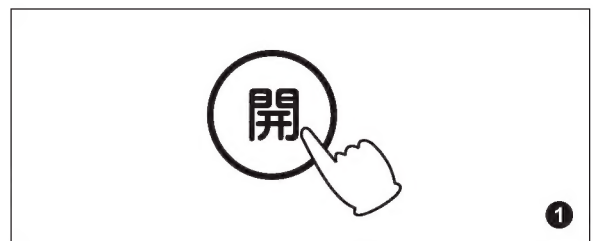


- 3 按「啟動/暫停」鍵後，會進行無水檢知布量，運轉約6秒，檢知完畢後會自動顯示水位及行程之時間。

- 4 依照顯示，放入適當之洗潔劑。
- 5 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。

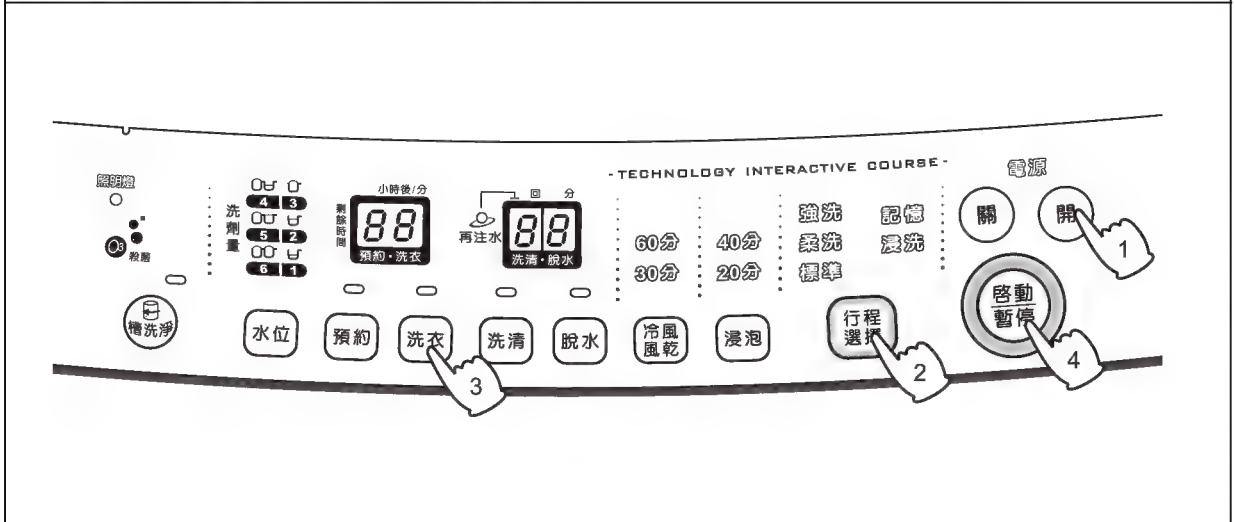
6 洗衣結束

- 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
- 電源會自動關閉。




記憶行程的使用方法

針對使用者所偏好的洗衣方式設定。



操作順序

- ❶ 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物。
- ❷ 按「行程選擇」鍵，選擇記憶行程，順序如下：

- ❸ 按「洗衣、洗滌、脫水」鍵，逐一設定洗衣時間及方式。
- ❹ 按「啟動/暫停」鍵，啟動行程。
- ❺ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。
- ❻ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。
- ❼ 洗衣結束
 - 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 電源會自動關閉。

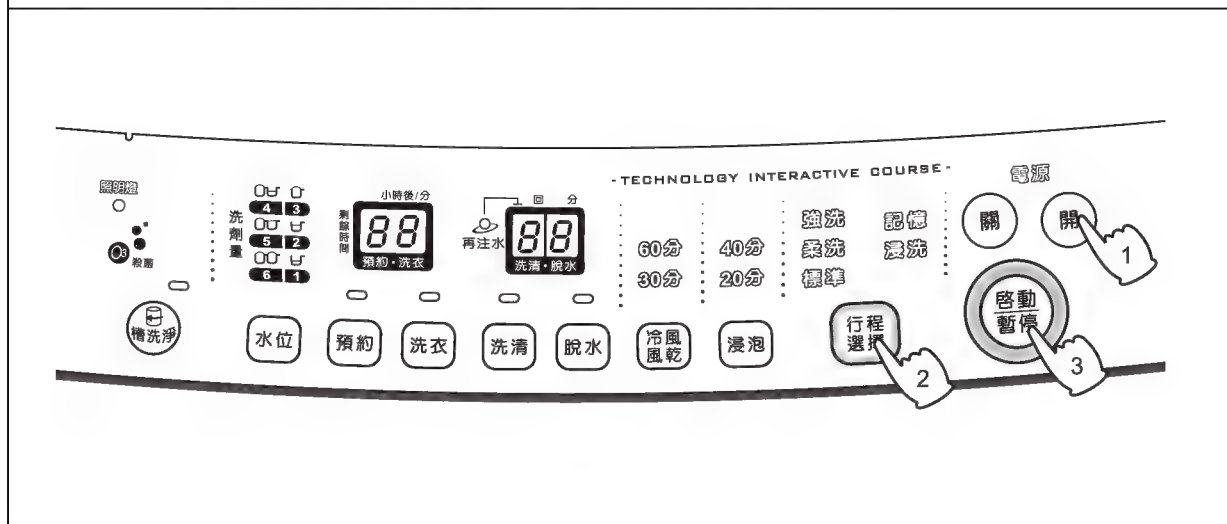
注意

- ❶ 下次只要選擇記憶行程，就會執行手動設定過的洗衣動作。
- ❷ 記憶行程不包含水位、冷風風乾、浸泡功能的記憶。



浸洗行程的使用方法

適合於洗較髒的衣物，經適當時間的浸泡後，加以洗淨。



操作順序

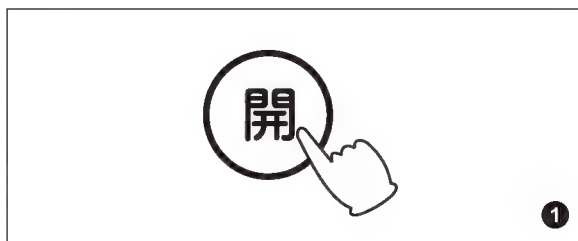
- 1 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物。
- 2 按「行程選擇」鍵，選擇浸洗行程，順序如下：



- 3 按「啟動/暫停」鍵後，會進行無水檢知布量，運轉約6秒，檢知完畢後會自動顯示水位及行程之時間。
- 4 依照顯示，放入適當之洗潔劑。
- 5 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。
- 6 洗衣結束
 - 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 電源會自動關閉。

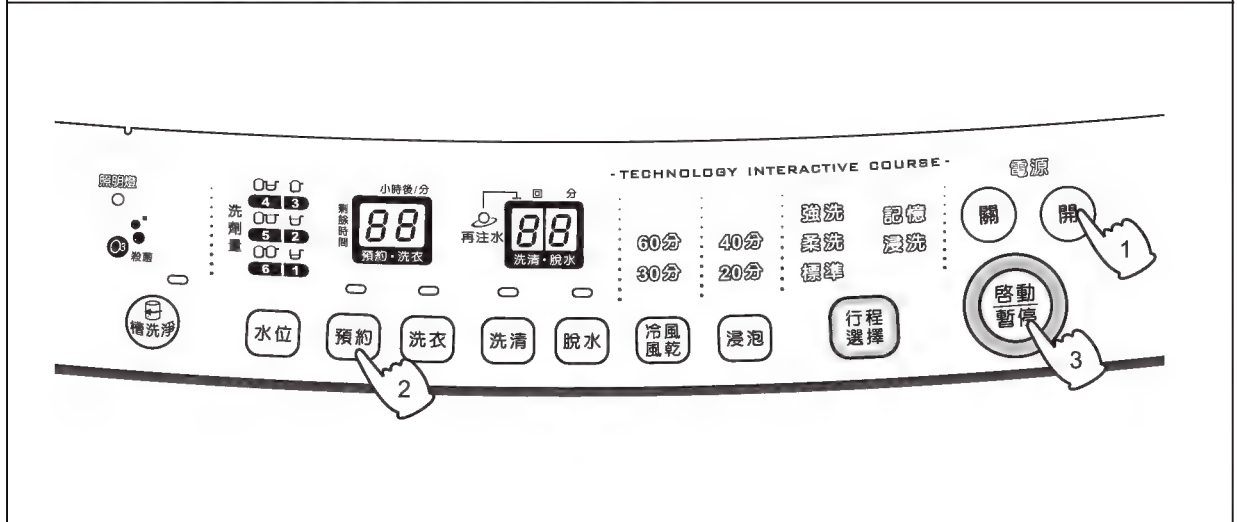
注意

本行程注水完畢後，會先進行短時間洗衣攪拌後，浸泡20或40分鐘，再進行洗衣、洗滌、脫水。



預約洗衣完成的使用方法

適合於想要在 4 ~ 24 小時後洗衣完成時使用。



操作順序

- 1 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物，如不選擇其他行程，自動進入 Neuro Fuzzy 標準行程。
- 2 按「預約」鍵，選擇想要幾小時後洗衣完成，可設定 4 ~ 24 小時後洗衣完成。
例如：現在晚上 7 時，想要預約明天早上 7 時洗衣完成，則選擇預約 12 小時。
- 3 按「啟動/暫停」鍵。當按下「啟動/暫停」鍵後，會自動檢知並顯示洗衣時間、洗清回數、脫水時間及水位，約 3 秒後，跳回預約時間顯示。除了預約所選擇幾小時及行程選擇燈亮外，其餘燈均不亮。
- 4 先拉出洗衣粉投入裝置，依照面板上洗劑量指示，放入適量的濃縮洗衣粉。
請務必再將洗衣粉投入裝置推回定位。(未推回定位時，則洗衣粉在洗衣時無法投入洗衣槽，且有發生故障之慮)
- 5 蓋好上蓋，預約時間到即自動開始洗衣。(未蓋好上蓋，約 20 秒後，響笛鳴叫並顯示 E2 訊息。)

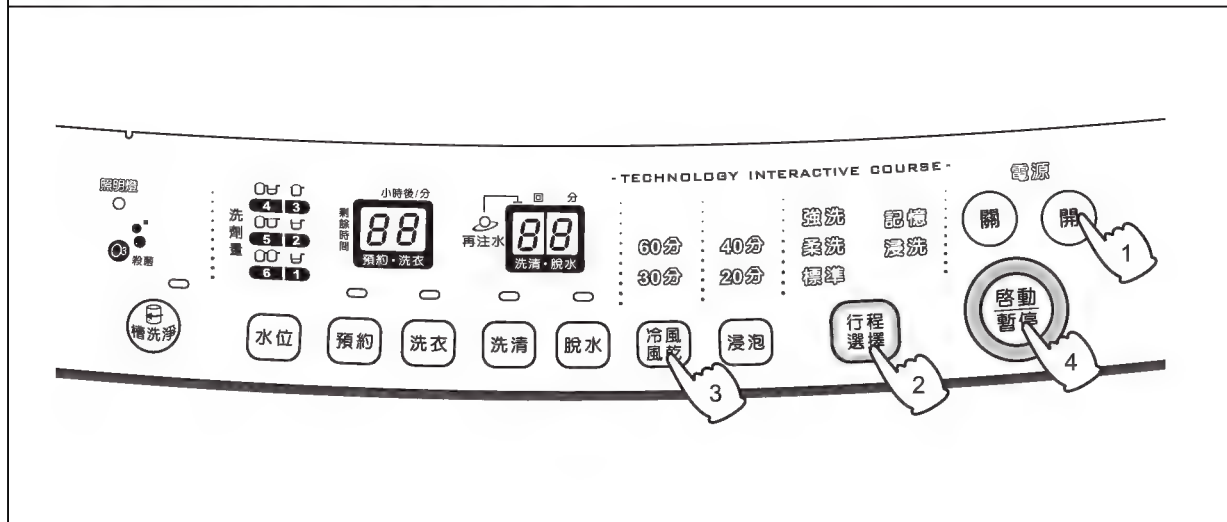
■ 預約時刻的選擇方法：

- 按「預約」鍵會做如下的切換，由 24 小時依序遞減如下：24 → 23 → 22 → → 4 → 燈滅
- 核對預約內容時：
按下「啟動」鍵，顯示 3 秒鐘預約運轉行程。顯示中，可更改運轉內容，更改後再按一下「啟動/暫停」鍵。
- 要取消預約洗衣時：
按「電源」鍵以關閉電源或先按「啟動/暫停」鍵後再按「預約」鍵按至無預約狀態（預約視窗燈熄滅）。



複合使用：冷風風乾+洗衣行程的使用方法

適合於梅雨季節使用，可縮短曬衣時間。



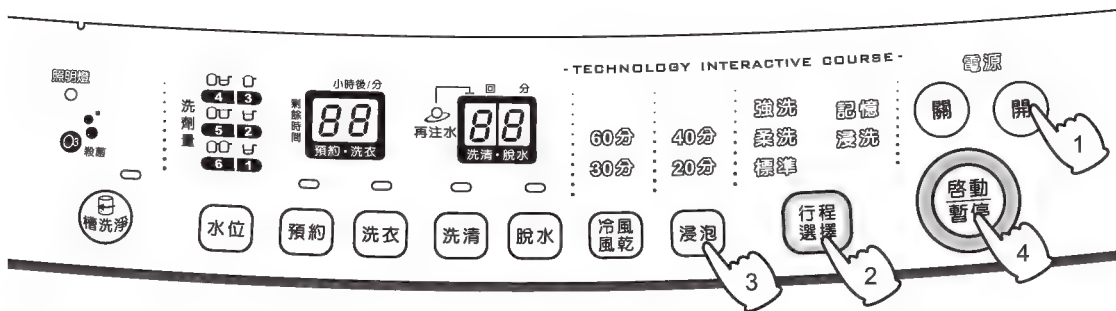
操作順序

- ❶ 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物。
- ❷ 按「行程選擇」鍵，選擇想要的洗衣行程。
- ❸ 按「冷風風乾」鍵，按1次顯示30分，按2次顯示60分。
- ❹ 按「啟動/暫停」鍵後，會進行無水檢知布量，運轉約6秒，檢知完畢後會自動顯示水位及行程之時間。
- ❺ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。
- ❻ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。
- ❼ 洗衣結束
 - 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 電源會自動關閉。



複合使用：浸泡+洗衣行程的使用方法

適合於清洗較髒衣物時使用。



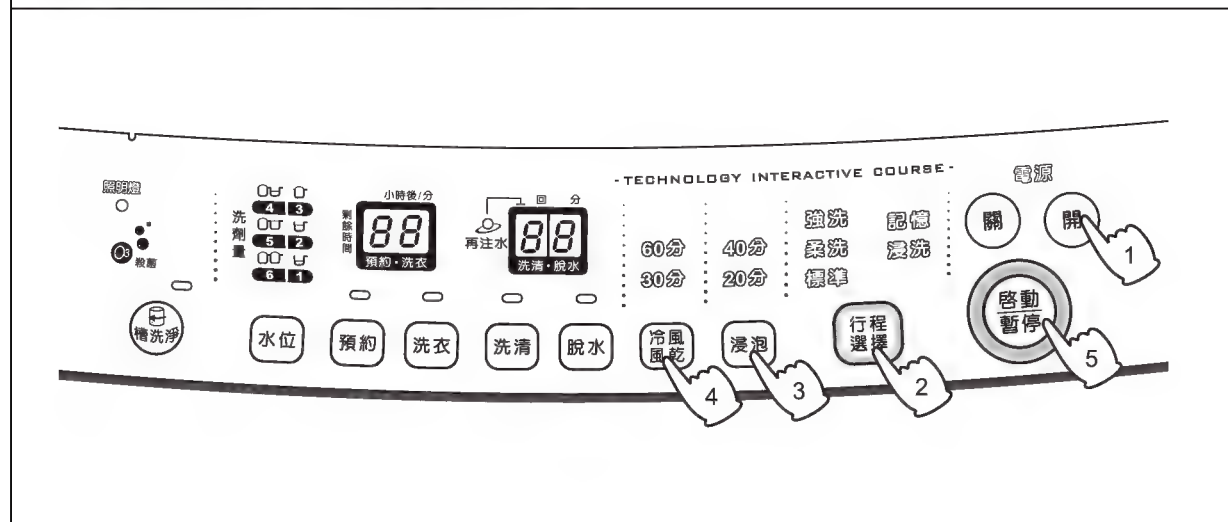
操作順序

- ❶ 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物。
- ❷ 按「行程選擇」鍵，選擇想要的洗衣行程。
- ❸ 按「浸泡」鍵，按1次顯示20分，按2次顯示40分。
- ❹ 按「啟動/暫停」鍵後，會進行無水檢知布量，運轉約6秒，檢知完畢後會自動顯示水位及行程之時間。
- ❺ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。
- ❻ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。
- ❼ 洗衣結束
 - 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 電源會自動關閉。



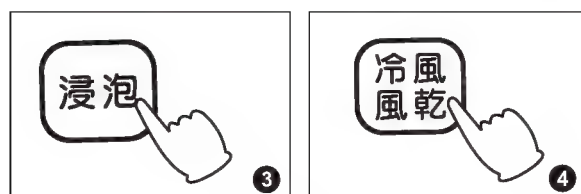
複合使用：冷風風乾+浸泡+洗衣行程的使用方法

適合於梅雨季節使用，可縮短曬衣時間。



操作順序

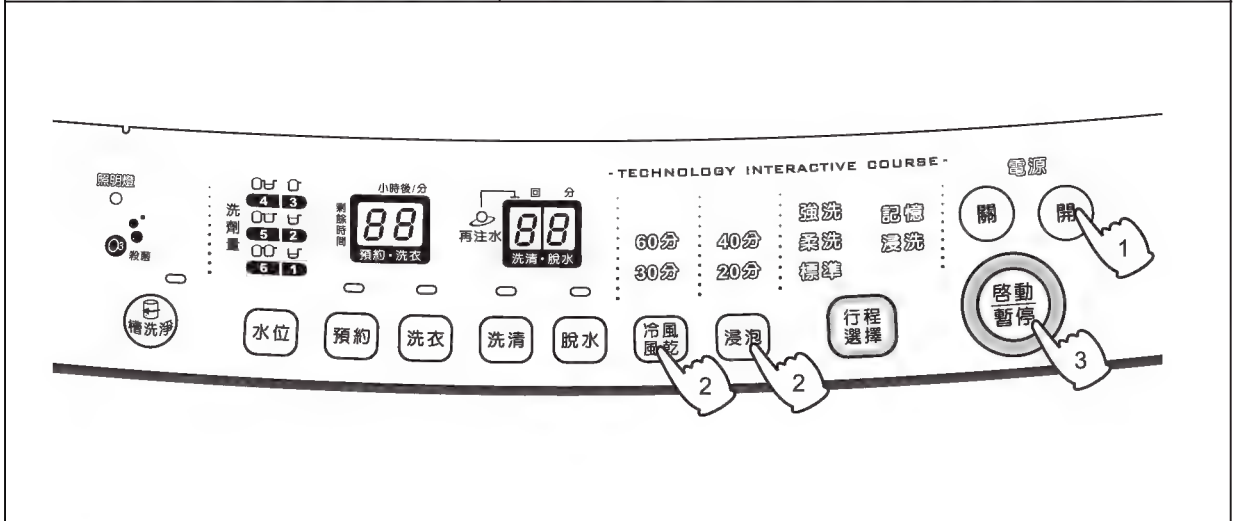
- ❶ 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物。
- ❷ 按「行程選擇」鍵，選擇想要的洗衣行程。
- ❸ 按「浸泡」鍵，按1次顯示20分，按2次顯示40分。
- ❹ 按「冷風風乾」鍵，按1次顯示30分，按2次顯示60分。
- ❺ 按「啟動/暫停」鍵後，會進行無水檢知布量，運轉約6秒，檢知完畢後會自動顯示水位及行程之時間。
- ❻ 依照顯示，放入適當之洗潔劑。
- ❼ 蓋好上蓋後，自動開始洗衣。
- ❽ 洗衣結束
 - 當洗衣完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 電源會自動關閉。



單獨冷風風乾/單獨浸泡的使用方法

單獨冷風風乾：可縮短曬衣時間。

單獨浸泡：可讓洗劑均勻滲入衣物內，洗得更乾淨。



操作順序

- ① 按電源「開」鍵，放入欲洗衣物。
- ② 單獨「冷風風乾」時：
 - 按「冷風風乾」鍵3次顯示30分，洗衣行程燈滅，按第4次顯示60分。
 單獨「浸泡」時：
 - 按「浸泡」鍵3次顯示20分，洗衣行程燈滅，按第4次顯示40分。
- ③ 按「啟動/暫停」鍵，啟動行程。
- ④ 單獨浸泡時，依照顯示，放入適當之洗潔劑。
- ⑤ 蓋好上蓋後，自動開始動作。
- ⑥ 當冷風風乾或浸泡結束
 - 當冷風風乾或浸泡完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 電源會自動關閉。

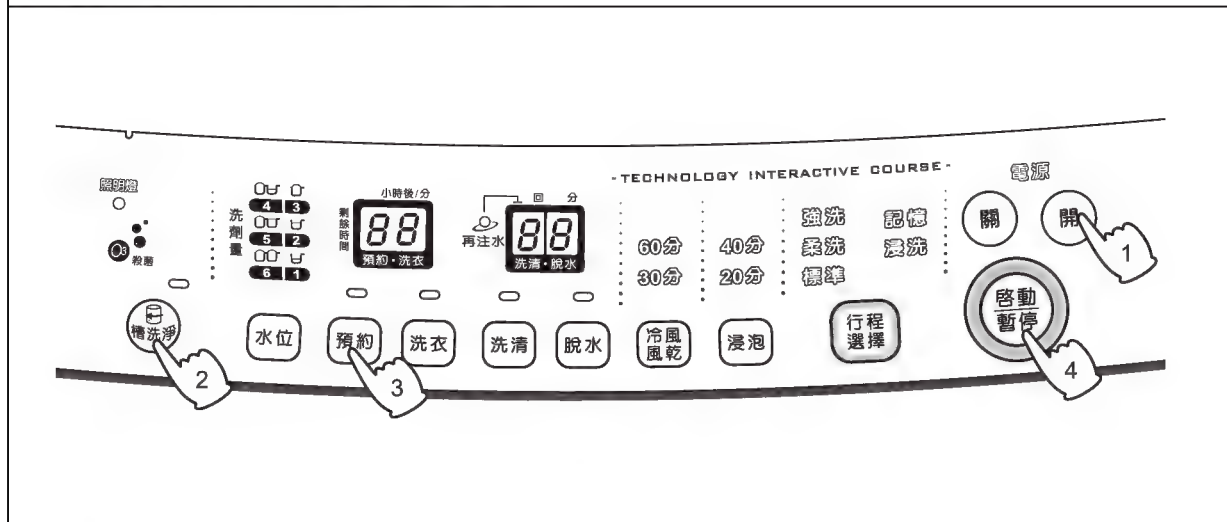


注意

- 單獨冷風風乾與單獨浸泡，無法同時複合使用。
- 設定單獨浸泡，時間完成後需再手動設定單獨脫水，否則不會執行排水動作。

槽洗淨的使用方法

適合於清洗脫水籠或水槽之行程。



操作順序

- ❶ 按電源「開」鍵。
- ❷ 按「槽洗淨」鍵，顯示4小時槽洗淨時間。
- ❸ 若想清洗久一點，可按「預約」鍵，逐次調整槽洗淨時間。
- ❹ 按「啟動/暫停」鍵，啟動槽洗淨行程。
- ❺ 放入適量之洗衣槽專用洗潔劑。(請直接放入洗衣槽內)
- ❻ 蓋好上蓋後，自動開始清洗。
- ❼ 清洗完成
 - 當清洗完成時，響笛會自動鳴叫。
 - 電源會自動關閉。

注意

- 本行程係在清洗不銹鋼脫水籠及水槽之污垢，不得放入衣物一起執行。
- 槽洗淨所排出之污水，請勿回收再利用。
- 請使用洗衣槽專用洗潔劑。
- 槽洗淨標準時間為4小時，也可由「預約」鍵調整槽洗淨之時間(最多24小時)。



關於各項洗衣行程之內容與時間

	行程名稱	水位	浸泡時間	洗衣時間	節水洗清	注水洗清	脫水	大約所需時間	備註
全自動選擇的行程	標準	6 └ 2	註	12分 └ 7分	2回	—	7分 └ 5分	67分 └ 43分	
	柔洗	6 └ 2	註	9分 └ 5分	1回	1回	5分 └ 3分	62分 └ 39分	
	強洗	6 └ 2	註	15分 └ 7分	—	2回	7分 └ 5分	70分 └ 43分	
	記憶	6 └ 2	註	依設定	—	依設定	依設定	依設定變化	
	浸洗	6 └ 2	40分 └ 20分	12分 └ 5分	—	2回	7分 └ 5分	93分 └ 58分	
	槽洗淨	6	—	12分	—	2回	7分 └ 5分	4小時	

註：可選擇浸泡時間。

- 欲使用 1(低)水位時，請以手動操作選擇。
- 各行程所需時間會因各地區水壓不同（影響注水時間）而稍有區別，故上述為大約所需時間。
- 運轉中要改變行程，按「啟動/暫停」鍵後即可操作，改變後再按「啟動/暫停」鍵就重新開始。
- 全自動行程之洗清（注水 2 回、1 回）回數選擇，須等檢知完成後再進行設定。
- 運轉中若要改變「洗衣、洗清、脫水」等設定時，請先按「啟動/暫停」鍵，然後按想要變更的按鍵，此時會恢復到原來的設定狀態，再按一次即可設定需要的模式。
- 當行程所需時間超過 100 分鐘時，會以 99 分顯示。
- 槽洗淨清洗時間，依雙八顯示時間內完成。
- 洗衣結束前，短時間快速迴轉，此動作係為了防止衣物偏心，所設計之平衡水流。
- 本洗衣機具有提前洗衣功能，會在未達到設定水位之前就開始邊注水邊洗衣，此乃正常現象。

洗衣參考指南

洗衣量、水量與洗劑量參考表

水 位		1 (低)	2	3	4	5	6 (高)
水 量 (ℓ)		25	33	41	49	58	66
洗衣量 (kg)		1.0 以下	1~2.5	3.5	3.5~4.5	4.5~5.5	5.5 以上
洗劑量	一般洗劑 (g)	33	33~44	44~54	54~64	64~75	75~90
	濃縮洗劑 (g)	20	20~28	28~35	35~43	43~50	50~60
	冷洗精 (cc)	20	30	35	40	50	60
衣物柔軟劑 (ml)		20	26	31	36	42	48

- 洗衣服時，請參考上表所列之各使用量，並視衣物髒污程度作適當之調整。
- 上表所列之使用量，會因洗衣粉製造廠牌不同而有所差異。
- 如使用肥皂絲，需先使肥皂絲溶解後再使用。

1 洗劑投入方法

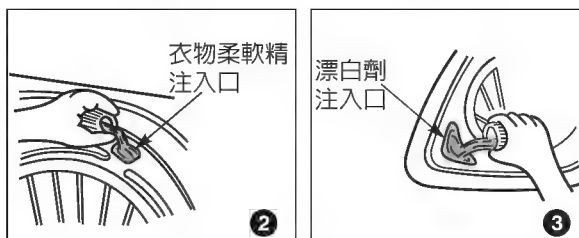
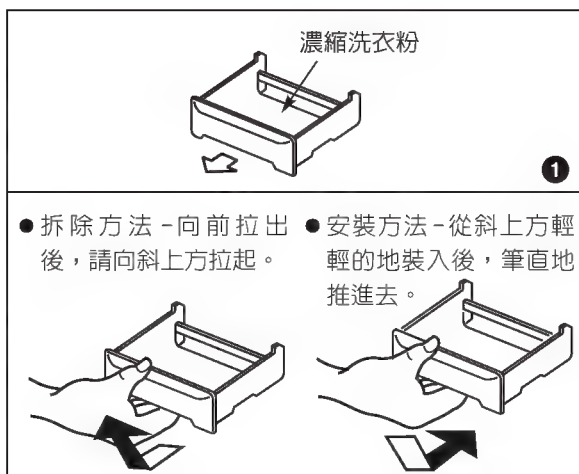
- 先將「洗衣粉投入裝置」拉出，放入適當的濃縮洗衣粉於盒內。
- 再將「洗衣粉投入裝置」推回至定位。

2 衣物柔軟精注入方法

- 請在洗衣開始，就須將衣物柔軟精注入。
- 將「洗衣粉投入裝置」拉出，放入適量的「衣物柔軟精」於柔軟精注入口。
- 再將「洗衣粉投入裝置」推回至定位。
- 在最後一次洗清時，自動將衣物柔軟精注入洗衣槽。
- 若是濃縮型衣物柔軟精，請以 2 倍的水稀釋後再注入，以免殘留在注入口。

3 漂白水注入方法

- 洗衣開始時，先稀釋漂白水再倒入漂白劑注入口。
- 漂白水的用量與用法，請參照漂白水說明書。
- 漂白粉不易溶解，請先溶解後再注入使用。
- 有褪色之慮的衣服，請勿使用漂白水。
- 漂白水原液請勿直接沾到衣物。



■ 注意事項和洗衣要點：

- 檢知布量時，由於迴轉盤是在無水狀態下運行，因鈕扣等的摩擦，有可能會出現響聲，但不會損傷衣物。
- 容易損傷的鈕扣類
為了小心起見，請將容易損傷的鈕扣類翻到裡側，以免其與迴轉盤摩擦造成損傷。
- 放入已濕的衣物時
由於水份會增加重量而造成檢知水位過高，請調節水位鍵至適當之水位。

清潔保養

- ❶ 經常擦拭洗衣槽、上蓋及邊緣以保持美觀。
- ❷ 勿使用堅硬的刷子、去污粉、揮發性溶劑來清潔洗衣機，勿噴灑揮發性化學品如殺蟲劑，以免受損。
- ❸ 給水管組品的清潔：長期使用洗衣機後，注水口易被污垢堵塞，減低水速，因此須徹底清理，以免造成給水不良或故障。

■ 過濾網內棉絮的清除法

請經常在潮濕時清除過濾網的棉絮，如果過濾網塞滿棉絮、別針等雜物，其過濾效率將降低，清理的步驟如下：

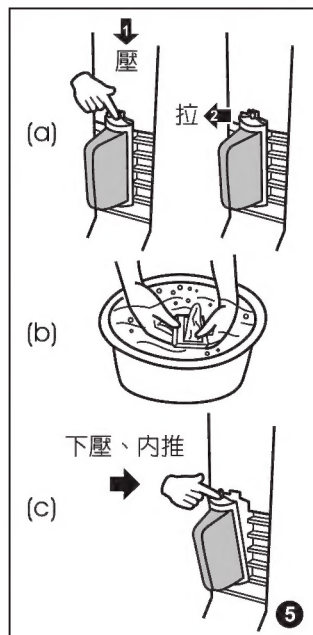
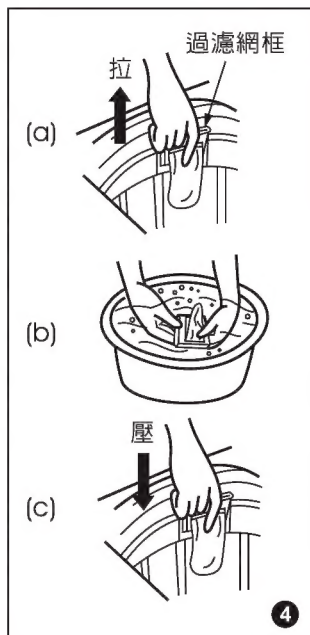
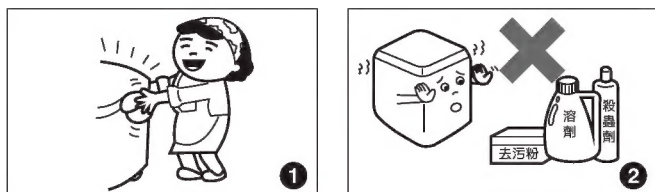
❶ 過濾網

- (a) 請握住過濾網框往上拉，即可取出過濾網。
- (b) 將過濾網由裡往外翻，再置入水中，即可清除棉絮，棉絮清除後，須將過濾網翻回。
- (c) 握住過濾網框，確實置回定位後，洗衣機才可使用。

❷ 下過濾網

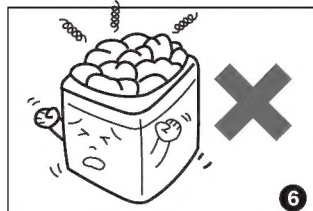
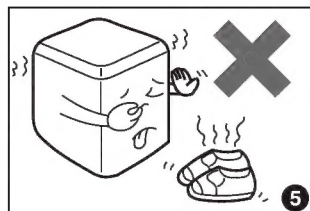
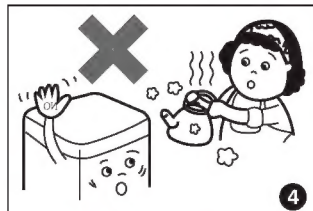
- (a) 手按過濾網上側處，往下壓、往外拉，即可取出過濾網。
- (b) 將過濾網由裡往外翻，再置入水中，即可清除棉絮，棉絮清除後，須將過濾網翻回。
- (c) 將過濾網下側卡榫插入卡榫座，手按過濾網上側處，往下壓、往內推，確實置回定位。

■ 請在過濾網內之雜物仍是濕的時候即予以清除，因為等乾了之後就不容易清除。



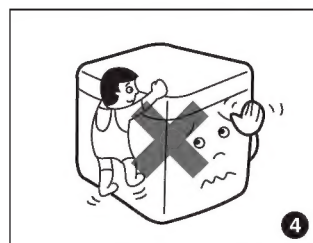
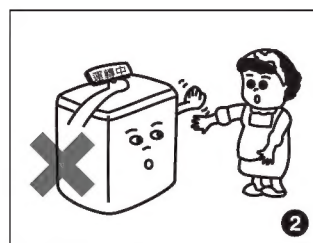
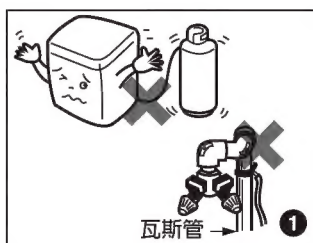
安全及使用注意事項

- ❶ 洗衣機請勿靠近瓦斯爐，點燃之香煙及蠟燭也請勿靠近洗衣機。
- ❷ 洗衣物沾有揮發性溶劑時，請勿放入洗衣或脫水，以防止火災發生。
- ❸ 洗衣時，請先清除口袋內的火柴、硬幣等東西及把衣服拉鍊拉上、防止洗衣槽損壞及排水不良。
- ❹ 洗衣機上請勿放置熱物（如茶壺），50℃以上的熱水也勿倒入槽內，以防塑膠部品變形。
- ❺ 衣物以外的東西，如鞋子等，請勿放入槽內洗濯，以免發生故障。
- ❻ 每次放入槽內的衣物，請勿超過負荷量以上。
- ❼ 洗衣機底部有通風口，請勿被地毯或其它物品阻塞。
- ❽ 防水性塑膠衣料等請勿洗衣，洗清，脫水，否則易造成洗衣機損壞，甚至造成人員受傷。



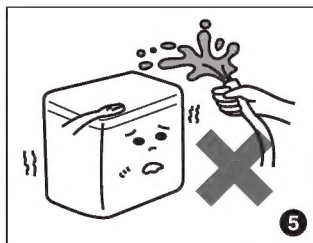
安全及使用注意事項

- ❶ 接地線不可接在瓦斯筒或瓦斯管上，以免發生危險。
- ❷ 脫水槽未完全停止前，手絕勿觸摸。在停止前速度雖慢，但如將手伸入，仍然危險。迴轉盤在迴轉時，手不可觸摸。
- ❸ 安裝接地線、排水管換邊或檢修洗衣機時，請先拔掉插頭，以策安全。
- ❹ 請勿讓小孩爬入洗衣槽內，以免發生危險。
- ❺ 操作面板的開關部份請勿以水直接沖洗，以防止感電現象。



緊急處理方法

- ❻ 發生異常時（有燒焦味等）須立即停止運轉並拔掉電源插頭
若在異常狀態下繼續運轉，會因發熱等情形，造成火災及觸電的發生。
請速與服務站或就近經銷商洽詢。



故障檢修及排除

有下列情形時未必是故障，在通知本公司特約維修服務中心修理前，請先查看一下

狀 況	不 是 故 障
● 運轉中控制面板感覺有熱溫。	● 電子零件之散熱作用所致。
● 水管或給水閥有聲音。	● 自來水壓過高地區所致，水龍頭加以調緊一些。
● 注水洗清時，會間歇注水。	● 為了減少溢水和防止給水濺水。
● 洗衣、洗清終了前，稍排水後，會再洗衣。	● 防止洗衣物擠到一邊，減少脫水時之震動所致。
● 進入脫水回轉時前，會間歇回轉。	● 洗衣後肥皂泡沫多，先間歇脫水，先排出肥皂泡沫再脫水，增加脫水效果。
● 水無法從過濾網流出時。	● 當使用水位為低（極少，少量）時，易產生過濾網不出水之現象。
● 脫水運轉中，會有又開始給水而形成洗衣的狀況。	● 剛開始脫水時，因洗衣物擠到一邊，使脫水偏心大，造成安全開關 OFF，此時洗衣機會自動注水與攪拌修正衣物位置後再脫水。（若洗衣物仍擠到一邊，使安全開關又 OFF 時會有異常「E4」顯示。）

狀 況	檢 查 之 處
不動時	● 停電時，重新操作開關。 ● 插頭有沒插好？ ● 保險絲，斷電器斷了沒？
有異音時	● 洗衣機傾斜、鬆動了沒？ ● 脫水時洗衣物是否擠在一邊？ ● 有沒有掉入髮夾或金屬物？
水龍頭漏水時	● 給水接頭的螺絲鬆了嗎？ ● 給水接頭有無傾斜或搖動？

異常狀況時處理方法

當洗衣機有異常發生時，控制面板的“時間顯示”會做下列之顯示，請依檢查方法檢視並處理

顯示	異常狀況時	檢查方法	再啟動方法
E1	洗衣或洗清行程按「啟動/暫停」鍵後，不能注水	<ul style="list-style-type: none"> ●是否打開了水龍頭？ ●是否停水？ ●給水管連接口的濾網是否堵塞？ 	●處理完畢後，按下「啟動/暫停」鍵。
E2	上蓋開啓不能脫水不能排水	<ul style="list-style-type: none"> ●蓋好上蓋，15秒後自動啟動。 	
E3	洗衣、洗清後不能排水	<ul style="list-style-type: none"> ●排水管是否沒放下？ ●排水位置是否太高或排水管被壓扁？ ●延長水管是否太長？ 	●處理完畢後，按下「啟動/暫停」鍵。
E4	不能脫水	<ul style="list-style-type: none"> ●衣物在槽內是否偏於一側？ <p>因為振動變大，安全開關(OFF) 待旋轉完全停止後，將衣物均勻放平。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●洗衣機是否傾斜？ 	●處理完畢後，蓋好上蓋。
E5	止水不良	<ul style="list-style-type: none"> ●請拔下電源插頭，通知服務中心前來修理。 	
Ed	不能洗衣	<ul style="list-style-type: none"> ●衣物是否過量？ ●將衣物減量。 	●處理完畢後，按下「啟動/暫停」鍵。
E9	不能洗衣或脫水	<ul style="list-style-type: none"> ●大約等 15 分鐘後再按「啟動/暫停」鍵，若無法消除異常，請拔下電源插頭，通知服務中心前來修理。 	
E8 EA Eb Ec EE	其他異常	<ul style="list-style-type: none"> ●按「啟動/暫停」鍵，若無法消除異常，請拔下電源插頭，通知服務中心前來修理。 	

※ 依上述所示處理，異常狀況仍不消失時，或有「嗶、嗶...」聲時，請拔下電源插頭，通知特約維修服務中心前來修理。

另遇有下列情形時請立即通知本公司特約維修服務中心修理（自己分解修理易生危險）。特約維修服務中心電話號碼請參閱所附之服務中心一覽表，服務人員立刻會親切地為您服務。

- 剎車機構故障時：打開上蓋後，脫水槽應迅速停止迴轉，否則即為剎車機構故障。
- 有漏電情形時。
- 有漏水情形時。
- 電源若需更換時。
- 若電源線損壞時，須由製造廠或其服務處或具有類似資格之人員更換以避免危險。

規格

項目 \ 機種名	ES-D119AB
電 源	110V/60Hz
消 耗 電 功 率	250W
水 壓	0.03 ~ 0.8MPa (0.3 ~ 8 kgf/cm ²)
洗 衣 方 式	洞捲式
重 量	48 kg
標 準 使 用 水 量	198ℓ
外 觀 尺 寸	606 × 620 × 965 (寬 × 深 × 高) mm
最 大 衣 物 容 量	11kg
進 水 溫 度	常溫 (5 ~ 35°C)

※注意：搬運時不得橫搬或倒置，以避免洗衣機結構受損產生危險。

※注意：防水性塑膠衣料等請勿洗衣、洗滌、脫水，否則易造成洗衣機損壞，甚至造成人員受傷。

